



DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	
MARCA	PARAMEDIC CU MEDICAL SYSTEMS INC
MODELO	CU-HD1

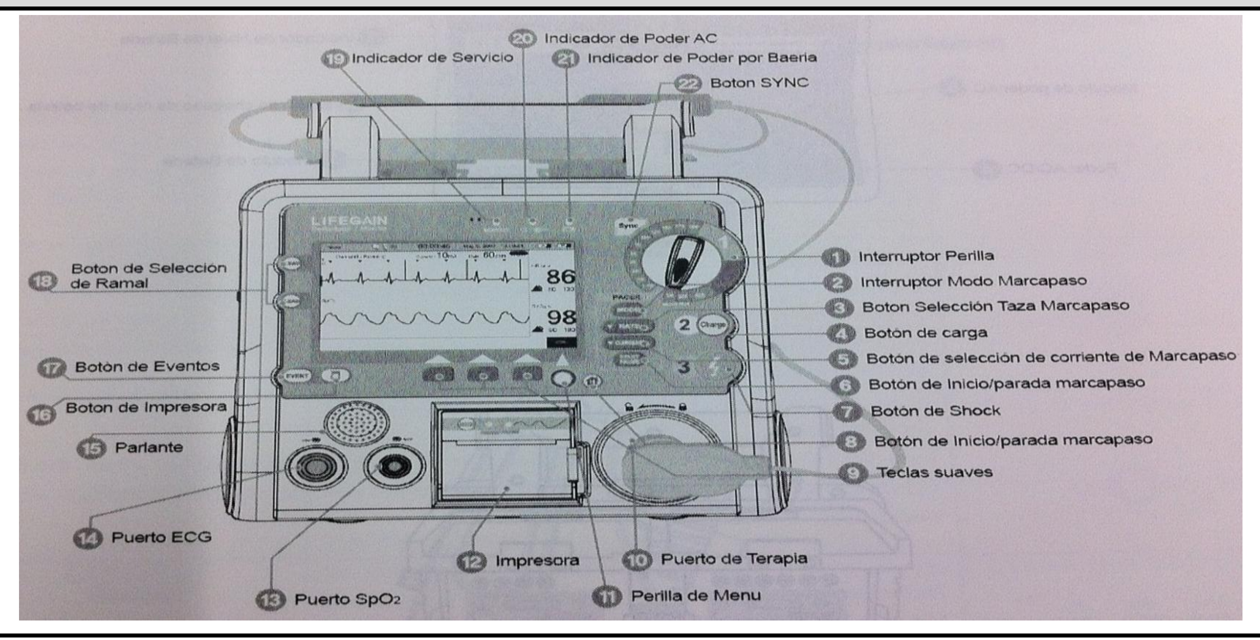
ESPECIFICACIONES GENERALES	
TEMPERATURA DE TRABAJO	5ºC - 40ºC
PRESIÓN ATMOSFERICA	500 a 900 mmhg
HUMEDAD RELATIVA	30% a 85%

REQUERIMIENTOS DE ALIMENTACIÓN	
Voltaje de entrada	12V Ni/Mh 200 Descargas. (200j) Tiempo recarga: Carga total en 4 horas.
Corriente	4,2Ah
Frecuencia	50/ 60Hz
CLASIFICACION	
BIOMEDICA BF	RIESGO III

DIMENSIONES	
TAMAÑO	326 mm(An) x 253 mm (L) x 358mm (Al)
PESO	cuerpo : 4,6 Kg , si se incluyen paletas , cables (del ECG, Spo2 y sensor) 8,1 Kg

SELECCIÓN DE LA ENERGIA
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,20,30,50,70,100,120,150,170,200 Joules

PARTES DEL DESFIBRILADOR



MODO DE EMPLEO

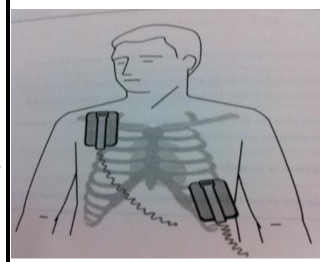
MODO MANUAL

Modo manual está dividido en dos funciones tales como de desfibrilación asincrónica y cardioversión síncrono. En la desfibrilación asincrónica, el objetivo de utilización es la misma en el modo DEA. Para el tratamiento de desfibrilación asincrónica en el modo manual, el usuario es capaz de elegir el nivel de choque eléctrico de la energía a partir de la gama de 1-200 julios por el uso de almohadillas o paletas.

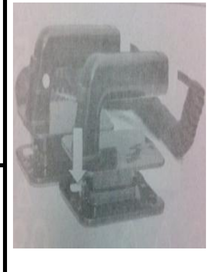
En el otro lado, cuando se utiliza para síncrono cardioversión,it se utiliza en los pacientes con los síntomas de la fibrilación auricular. It está diseñado para analizar el **r-** de onda de ecg qrs y entregar **r-** de onda sincronizado choques eléctricos. En el modo manual, síncrono cardioversión de tratamiento puede ser entregado a los pacientes con un rápido fibrilación auricular, taquicardia ventricular, y deisquemia cardiaca.

MODO MARCA PASOS

El ritmo es un método aplicado a los pacientes que habían perdido naturales funciones de movimiento cardiaco, utiliza sobre todo en pacientes con bradicardia. Funciones lifegain cu-hd1 para apoyo no-invasivo pacing, una manera de ayudar a mantener un pulso de los pacientes uniendo su electrodo para la piel de los pacientes y la entrega de la estimulación eléctrica artificial para el corazón. El modo de pacing se divide en el'fixed mode' y el'demand mode'.









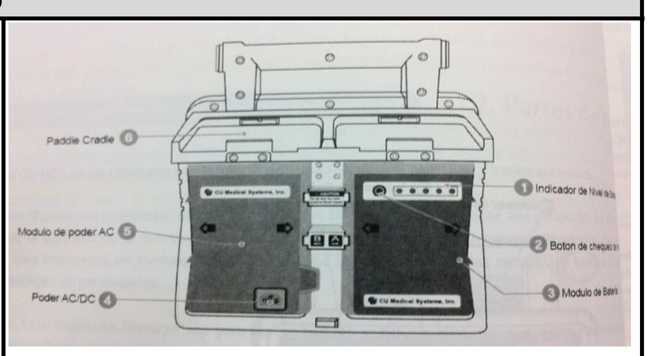


MODO DE EMPLEO

MODO MONITOREO

Monitorización de los pacientes de modo cuenta con el monitoreo de ecg de la función y la función para medir el nivel de spo 2, funcional de saturación de oxígeno en la sangre.

Para el monitoreo de ecg de la función, usted puede utilizar de forma selectiva la 3- plomo, 5- plomo, 12- plomo ecg cables. Durante el seguimiento del paciente período de sesiones, es posible analizar el ecg de resultados para el uso de la función alarmante de acuerdo a las condiciones tales como el número de pulsos, la fibrilación ventricular o ventricular taquicardia etc. Si el uso de un cable de ecg, convertir"interruptor giratorio" a" modo monitor" antes de su uso.



Etapa	Símbolo	Descripción
Etapa 1		Queda más de un 90% de carga en la batería
Etapa 2		Queda entre un 60% y un 90% de carga en la batería
Etapa 3		Queda entre un 40% y un 60% de carga en la batería
Etapa 4		Queda entre un 10% y un 40% de carga en la batería
Etapa 5		Queda menos de un 10% de carga en la batería

ECG MONITORIZACIÓN

Conexión paciente: Palas ó Electrodos de desfibrilación desechables,
Cable de 3, 5, o 10 leads con Electrodos ECG.
Deriv. monitorizada: I, II, III, aVR, aVF, Avl, V1,V2, V3, V4, V5, V6
Ancho de banda: 0,3 ~ 40Hz (-3dB).
ECG tamaño: 5, 10, 20, mm./mV - Gráfico ECG en pantalla.
Auto escalado de la onda ECG.
Frecuencia cardiaca: Digital 30 ~ 300 bpm. (± 3bpm).
Alarmas: FC Configurable, mínimo y máximo, asístole, VF, VT

Elemento de la alarma	Mensaje de la alarma (color)
VT / VF (Taquicardia ventricular / Fibrilación ventricular)	Fibrilación ventricular/Taquicardia ventricular (rojo)
Asystole (Asistolia)	Asistolia (rojo)
Heart rate (Frecuencia cardíaca)	Bradicardia extrema (rojo)
	Taquicardia extrema (rojo)
Pulse (Pulso)	Pulso lento (amarillo)
	Pulso rápido (amarillo)
SpO_2	SpO_2 baja (amarillo)
	SpO_2 alta (amarillo)

Elaboró: REYNOLDS PINEDA	Revisó: JONG GUTIERREZ	Aprobó: JONG GUTIERREZ
Cargo: Resp. Activos Fijos	Cargo: Subgerente Adm y F	Cargo: Subgerente Adm y F
Fecha: 3-feb-2015	Fecha: 3-feb-2015	Fecha: 3-feb-2015